5.

RESÚMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

HECHAS EN LA ESTACION

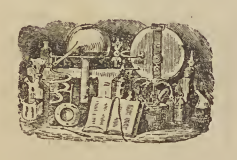
DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

EN EL AÑO DE 1863

POR

DON LEON SALMEAN,

Catedrático de Física de la misma Universidad.



OVIEDO:
IMP. DE D. RAFAEL C. FERNANDEZ Y COMP.
Plazuela de la Fortaleza.

—

1864.

PRESION ATMOSFÉRICA.

	Medias.	Máximas.	Fechas.	Mínimas.	Fechas.	Oscilaciones.		Medias.	Máximas.	Mínimas.	Oscilaciones.
	mm	mm		mm		mm		mm	mm	mm	mm
Diciembre 1862.	748,80	759,40	18	725,30	1	34,10					
Enero 1863....	744,10	757,90	25	724,30	6	33,60	*Invierno*......	747,89	759,40	724,30	35,10
Febrero......	750,70	758,30	4	746,00	8	32,30					
Marzo.........	743,60	754,50	27	730,60	5	23,90					
Abril.........	744,66	750,93	24	738,28	10	12,65	*Primavera*...	743,91	754,50	730,60	23,90
Mayo.........	743,47	751,54	28	735,40	22	16,14					
Junio.........	744,61	748,99	30	736,02	11	12,97					
Julio.........	745,68	750,98	24	739,18	21	11,80	*Estío*.........	745,12	750,98	732,13	18,85
Agosto........	745,07	750,90	21	732,13	27	18,77					
Setiembre.....	744,65	752,27	27	733,02	22	19,25					
Octubre......	740,59	748,40	4	725,99	12	22,41	*Otoño*........	744,18	757,47	725,99	31,48
Noviembre....	747,30	757,47	4	739,95	29	17,52					

Presion media del año..........	mm 745,27
Presiones estremas.	
Máxima, el 18 de Diciembre......	759,40
Mínima, el 6 de Enero...........	724,30
Oscilacion anual................	35,10

TEMPERATURA DEL AIRE. — TEMPERATURAS ESTREMAS.

	Medias.	Máximas.	Fechas.	Mínimas.	Fechas.	Oscilaciones.	Máximas al sol.	Fechas.	Mínimas á la yerba.	Fechas.	Diferencias entre dia y noche.		Medias.	Oscilaciones.	Diferencias estremas.
Diciembre 1862.	7,°3	17°3	6	0°,0	28	17°3	30°2	7	-2,0	28	32°2				
Enero 1863....	6,8	17,0	30	0,2	4	16,8	27,1	29	-1,6	10	28,7	*Invierno*.......	7,°2	18°1	33°0
Febrero.......	7,5	16,2	28	-0.8	21	17,0	28,8	15	-2,8	21	31,6				
Marzo.........	8,3	18,0	7	0,5	11	17,5	28,1	29	-0,5	11	28,6				
Abril.........	11,7	21,8	26	4,0	30	17,8	33,1	26	2,2	30	30,9	*Primavera*.....	11,1	23,1	33,6
Mayo.........	13,4	23,6	21	3,5	1	20,1	31,2	14	2,0	1	29,2				
Junio.........	16,7	27,7	22	8,4	11	19,3	38,2	18	6,2	12	32,0				
Julio.........	20,2	31,2	14	11,6	27	19,6	42,0	21	10,0	2	32,0	*Estío*..........	19,0	21,6	37,4
Agosto........	20,1	30,2	7	9,6	17	20,6	43,6	7	8,5	17	35,1				
Setiembre.....	16,6	28,4	17	6,7	25	21,7	39,0	15	5,0	25	34,0				
Octubre.......	14,0	24,5	18	3,8	12	20,7	38,0	24	2,3	12	35,7	*Otoño*.........	13,4	28,2	40,7
Noviembre....	9,6	18,5	20	0,2	17	18,3	38,0	27	-1,7	19	39,7				

Temperatura media del año........ 12°,7

Temporaturas estremas.

Máxima, el 14 de Julio............ 31,2
Mínima, el 21 de Febrero.......... —0,8
Oscilacion anual.................. 32,0

ESTADO HIGROMETRICO DEL AIRE.

	Dias de lluvia.	Agua recogida.	Evaporacion media	Evaporacion total.	Humedad relativa.		Dias de lluvia.	Agua recogida.	Evaporacion media	Evaporacion total.	Humedad relativa.
		mm	mm	mm				mm	mm	mm	
Diciembre 1862.	14	121,50	0,68	20,96	88	*Invierno*.......	32	215,88	0,59	53,79	86
Enero 1863....	15	83,07	0,66	20,49	87						
Febrero......	3	11,31	0,44	12,34	83						
Marzo.........	18	146,92	1,78	55,02	88	*Primavera*.....	42	308,75	1,75	160,58	85
Abril.........	10	56,81	1,57	46,86	84						
Mayo.........	14	105,02	1,89	58,70	82						
Junio.........	10	52,90	2,38	71,32	77	*Estío*..........	26	79,43	2,87	264,49	72
Julio..........	8	10,23	2,91	90.10	71						
Agosto........	8	16,30	3,33	103,07	69						
Setiembre.....	14	32,29	1,83	54,91	83	*Otoño*.........	34	143,94	1,43	129,57	83
Octubre.......	10	50,51	1,67	51,54	84						
Noviembre.. .	10	61,14	0,78	23,12	82						

Dias de lluvia en el año.	134	Evaporacion total del año..	mm 608,43	Humedad media del año..	82
		Evaporacion media.......	1,66		
Agua total recogida....	mm 748,00	Evaporaciones estremas		Humedades estremas.	
Dia de mayor lluvia el 22 de Diciembre 1862.	37,70	Máxima, el 1.° de Agosto..	4,96	Máxima, el 22 de Diciembre..................	99
		Mínima, el 10 de Diciembre.	0,13	Mínima, el 22 de Julio....	46
		Diferencia anual..........	4.83	Diferencia anual.........	53

DIRECCION DE LOS VIENTOS OBSERVADOS A LAS 9 DE LA MAÑANA.

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	O.	ONO.	NO.	NNO.
Diciembre 1862..	2	»	1	»	»	»	1	3	1	1	1	2	6	5	3	5
Enero 1863............	1	2	»	»	»	2	»	»	2	6	3	»	5	3	5	2
Febrero...............	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	7	2	15	1
Marzo................	3	7	1	»	»	»	»	»	4	»	»	»	4	5	5	2
Abril.................	»	15	4	2	»	»	»	»	»	»	»	»	3	1	5	»
Mayo.................	3	13	4	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	4	3
Junio.................	»	16	5	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	3	3	1
Julio.................	1	10	10	1	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	5	2
Agosto..	4	7	5	1	»	»	2	»	1	»	2	2	3	»	4	»
Setiembre..	4	2	10	»	»	»	»	»	»	»	1	1	3	»	8	1
Octubre..............	2	3	4	»	»	»	1	1	4	»	2	2	»	1	11	»
Noviembre............	»	1	»	»	1	»	2	»	1	»	5	2	3	7	7	1
En el año........	20	78	44	5	2	2	6	4	13	7	15	10	35	31	75	18

DIRECCION DE LOS VIENTOS OBSERVADOS A LAS 3 DE LA TARDE.

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	O.	ONO.	NO.	NNO.
Diciembre 1862	2	»	2	1	»	»	»	4	1	1	»	2	5	6	6	1
Enero 1863	3	»	»	»	»	2	»	»	»	7	3	»	4	3	7	2
Febrero	1	1	15	»	»	»	»	»	»	1	»	»	3	»	6	1
Marzo	2	3	9	»	»	»	2	»	2	»	»	»	4	3	3	3
Abril	»	2	21	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	1	2	2
Mayo	2	3	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	1
Junio	»	9	15	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	2	2	»
Julio	1	3	23	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»
Agosto	4	2	14	»	»	»	»	»	2	1	2	»	1	2	3	»
Setiembre	1	2	15	»	»	»	»	»	»	»	1	1	3	»	6	1
Octubre	4	1	12	»	»	»	1	2	2	»	2	1	»	1	5	»
Noviembre	1	3	4	»	»	»	5	»	1	»	3	2	1	4	6	»
En el año	21	29	150	3	»	2	8	6	8	10	12	7	23	23	52	11